

## MAGNEX JET

- Alta capacidad de retención de impurezas
- Una mayor área efectiva de filtración gracias a la tecnología « SE-TECH »
- Reducción de tiempo en el cambio de cartuchos
- Conforme con las reglas europeas para materiales en contacto con alimentos
- Proceso de ensamblaje térmico



Los cartuchos MAGNEX JET están diseñados para filtrar grandes volúmenes de líquidos con un alto nivel de contaminación y retener partículas con una eficiencia superior al 99,5%.

La utilización de la tecnología « SE-TECH » permite optimizar la distribución de flujo entre el medio filtrante y las partes internas del cartucho evitando restricciones y utilizando el área total de filtración para asegurar un rendimiento más alto y una mayor vida de servicio. Los cartuchos son también adecuados para fluidos con un alto nivel de contaminación y para protección de los cartuchos de membrana.

Los materiales de construcción son química y biológicamente inertes y permiten cumplir las exigencias requeridas por las normas internacionales en materia de contacto con productos alimentarios.

La fabricación se lleva a cabo en ambiente controlado lo que garantiza un alto estándar de calidad.

### MATERIALES DE CONSTRUCCION

	CODIGO GD y GG	CODIGO GGC	OTROS CODIGOS
<b>Material filtrante</b>	microfibra	microfibra de borosilicato + nanofibra PP	polipropileno
<b>Soporte entrada</b>	polipropileno	polipropileno	polipropileno
<b>Soporte salida</b>	polipropileno	polipropileno	polipropileno
<b>Partes internas</b>	polipropileno extruido	polipropileno extruido	polipropileno extruido
<b>Protección externa</b>	polipropileno extruido	Polipropileno extruido	Polipropileno extruido
<b>Extremos/Adaptadores</b>	polipropileno	polipropileno	polipropileno

### SEGURIDAD ALIMENTARIA

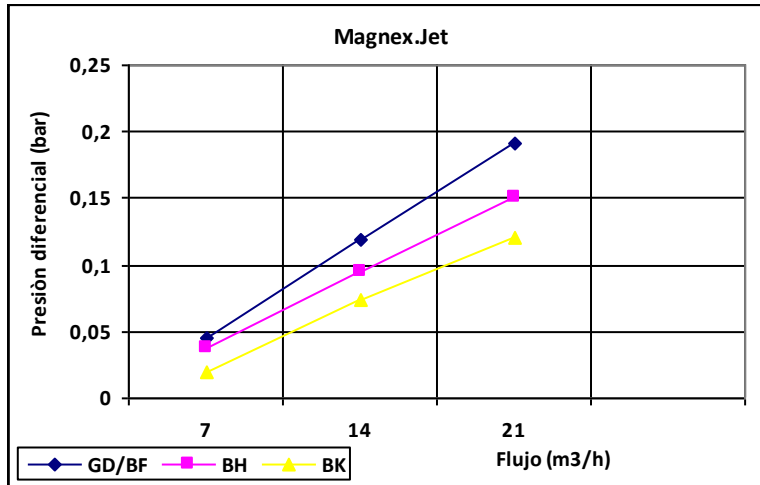
El material de los cartuchos filtrantes MAGNEX JET cumple con las regulaciones (UE) 10/2011 y sus revisiones, regulaciones (CE) 1935/2004 y 1895/2005.

### CONDICIONES DE OPERACION

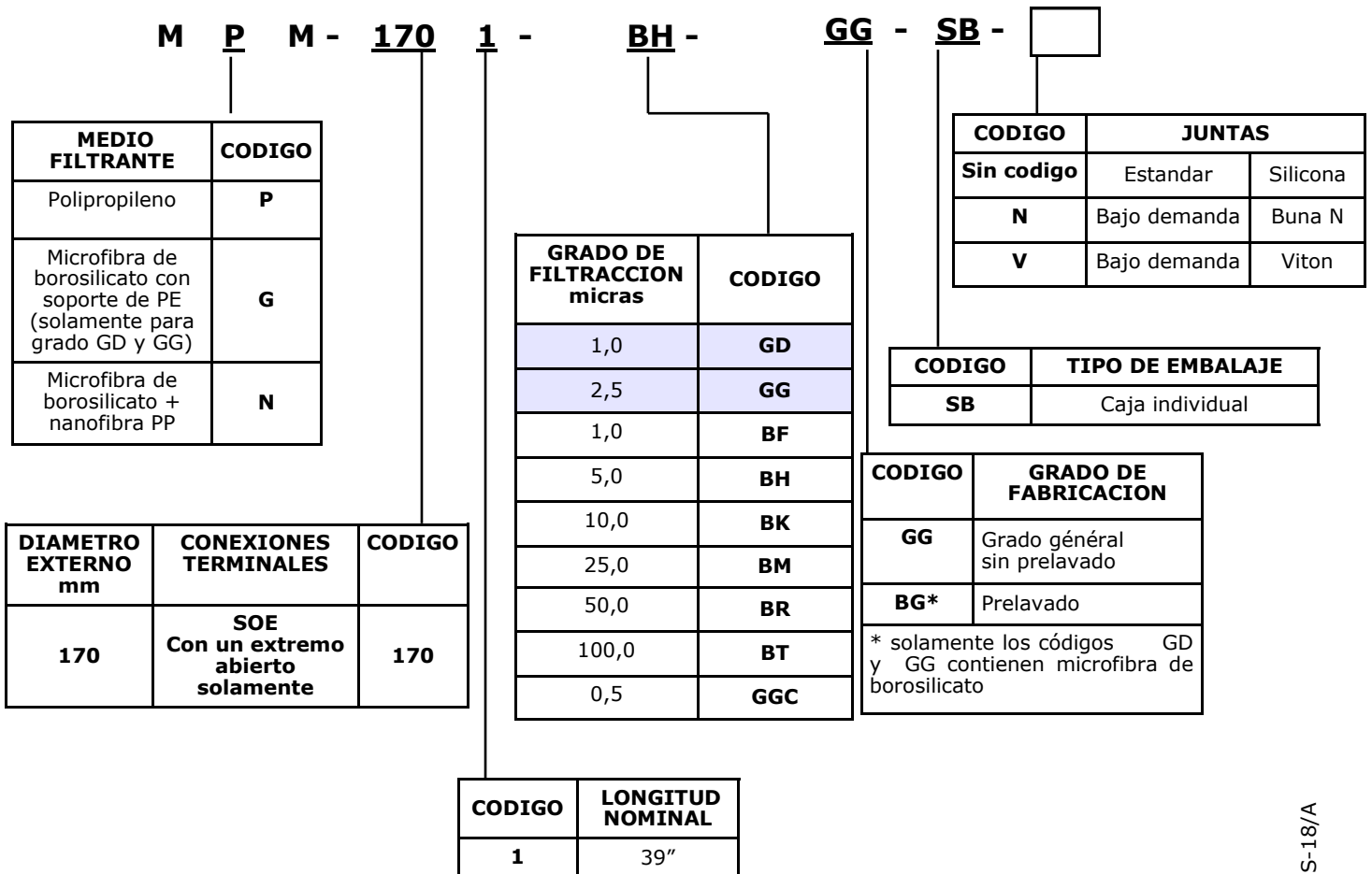
- temperatura máxima continua	65 °C
- sanitización química	Puede ser sanitizado por agentes químicos
- máx. presión diferencial	3,5 bar a 25 °C
- máx. presión diferencial recomendada para cambio	2,0 bar a 25 °C

CODIGO	GRADO DE FILTRACION PARA LIQUIDOS	MAX. CAUDAL m <sup>3</sup> /h
GD	1,0 µm	8
GG	2,5 µm	8
BF	1,0 µm	10
BH	5,0 µm	10
BK	10,0 µm	15
BM	25,0 µm	15
BR	50,0 µm	15
BT	100,0 µm	15
GGC	0,5 µm	7

## FLUJO DE AGUA PARA CARTUCHO DE 39"



## CODIFICACION DEL CARTUCHO MAGNEX JET



Los datos contenidos en este boletín son informativos y sujetos a cambios sin aviso previo. El comprador es el responsable para determinar si el producto se adapta a su caso particular y es adecuado para la los métodos de utilizacion del comprador



**Bea Technologies Spa Via Newton, 4 - 20016 Pero (Milano) ITALY**  
 Tel +39 02 339271 FAX +39 02 3390713 e-mail: [info@bea-italy.com](mailto:info@bea-italy.com)  
 web: [www.bea-italy.com](http://www.bea-italy.com)